Construcción

Igol® Infiltración

Sello horizontal de muros para eliminar la humedad ascendente por capilaridad.

Descripción

El **Igol Infiltración** es una solución acuosa hidrófuga con un alto contenido de sustancias repelentes, que se aplica por inyección a gravedad, eliminando la humedad ascendente en muros (capilaridad).

Usos

Como barrera horizontal de humedad dentro de muros de ladrillo, cantera y concreto.

Ventajas

- Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencia y salitre.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.
- Uso de los capilares en muros como transporte del **Igol Infiltración**.
- Listo para usar.
- Inodoro.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie:
Quitar el aplanado dañado, efectuar perforaciones en el muro con broca para concreto de diámetro de 5/8", a una profundidad de 7-15 cm dependiendo del ancho del muro, en tresbolillo, a una separación de 7-10 cm; con una inclinación de 15-20°, cruzando empalmes de unión. Hacer limpieza del barreno, quedando libre de polvo, lodo, etc.
Aplicación:
Perforar la punta del envase **Igol Infiltración** con una aguja o alfiler caliente, colocar en los barrenos el envase tipo embudo de tal manera que por gravedad sea desalojada la solución del **Igol Infiltración**. Sellar el espacio entre el barreno y el cuello o punta del dosificador con la cera que incluye el **Kit de Aplicación** o con **Sikaflex-1a**, **SikaTop-122** o con lechada de cemento con **Sika-2**, etc. para evitar que la solución del **Igol Infiltración** se salga del barreno.
Colocar un envase tipo embudo por hueco, llenarlo con la solución del **Igol Infiltración** y dejarlo por 24 hrs, para que el **Igol Infiltración** penetre en el muro aprovechando los mismos capilares hasta que se difunda en su totalidad. Posteriormente, retirar los envases tipo embudo, taponear el barreno con un mortero y efectuar el aplanado del área afectada con **Sika-101, SikaTop-122 o Sikatop-Seal 107.**

Distribución de perforaciones en el muro (tresbolillo)



Construcción

Consumo

Solución de **Igol Infiltración**: 0.4 L por envase tipo embudo.

Nota:
Para un muro de 10 - 15 cm de ancho y 1 m de longitud rinde 4 L de **Igol Infiltración** y requiere llenar de 20 - 22 envases tipo embudo.

Datos Técnicos

Color: Incoloro.

Densidad a 23°C: 1,02 Kg/l aprox.

Presentación y rendimiento

Igol Infiltración galón de 4 L (4.08 kg) rinde para llenar 20 a 22 envases tipo embudo.

Igol Infiltración cubeta de 19 L (19.38 kg) rinde para llenar 47 a 49 envases tipo embudo.

Kit de Aplicación Igol Infiltración caja con 10 envases tipo embudo y cera para sellar el embudo con el muro. Sin producto.

Precauciones

La humedad en muros deberá ser menor del 60%. Cuando existen humedades altas, el líquido no se esparce en forma satisfactoria ya que los capilares están saturados de agua. Aplicar un aplanado posterior con **Sika-101**, **SikaTop –122 o SikaTop-Seal 107.**.

Traslapar a tresbolillo las perforaciones sobre el muro, formando un ángulo de 15 a 20° y separados de 7-10 cm, para que exista un traslape del líquido, formando una barrera continua.

Tener cuidado de no derramar Igol Infiltración ya que puede manchar, en caso de que se derrame limpiar inmediatamente con abundante agua.

Medidas de Seguridad y Desecho de Residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Un (1) año en su empaque bien cerrado, almacenado en lugar fresco y seco.

Nota Legal



Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx